

இயக்க அமைப்பு
மாதிரி வினாத்தாள் - 3
11th Standard

கணிப்பொறியியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--	--

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:45:00 Hrs

Total Marks : 35

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) தகவல்களுக்கு தக்க பாதுகாப்பு அளிக்கும் மென்பொருள் எது?
(a) அமைப்பு மென்பொருள் (b) சிபீயு (c) ஒருங்கமை சுற்றுகள் (d) இயக்க அமைப்பு
- 2) டிஎம்ஏ என்பது எதனின் குறுக்கம்?
(a) Direct Memory Access (b) Digital Memory Access (c) Direct Main Access (d) Digital Main Access
- 3) பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு பயனர் இயக்க அமைப்புக்கு எடுத்துக்காட்டு?
(a) ஒருபயனர் (b) இரண்டுபயனர் (c) பலபயனர் (d) மூன்றுபயனர்
- 4) பல்பயனர் இயக்க அமைப்பின் எடுத்துக்காட்டு எது?
(a) யூனிக்ஸ் (b) எம்எஸ்டாஸ் (c) பயன்பாட்டு (d) வரிசைப்படுத்துதல்
- 5) பின்வரும் எந்த வழிவகையில் பயன்பாடுகள் வரும் வரிசையில், அவற்றுக்கு மையச் செயலகம் ஒதுக்கப்படும்?
(a) FIFO (b) SJF (c) வட்டவரிசை (d) முன்னுரிமைக்கேற்ப
- 6) SJF என்பது எதனின் குறுக்கம்?
(a) Shortest Job First (b) Software Job First (c) Sequence Job First (d) Shortest Job Final
- 7) ஒரு சமயத்தில் ஒரு செயல் கூறுதான் மையச் செயலகத்தைப் பயன்படுத்த பயன்படுத்த முடியும் என்பதை பின்வருவனவற்றுள் எதைக் குறிக்கிறது?
(a) செயல் மேலாண்மை (b) நினைவக மேலாண்மை (c) பயனர் இடைமுகம் (d) பாதுகாப்பு மேலாண்மை
- 8) பயன்பாட்டு நிரல் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கும்போது, இடையிடையே தேவையான பணியைச் செய்து கொடுத்துவிட்டுச் செல்வது எது?
(a) அமைப்பு அழைப்பு (b) நேரப்பகிர்வு (c) பல்நிரல் செயலாக்கம் (d) சுருளாக்கம்
- 9) பின்வருவனவற்றுள் எந்த முறையினால் பல பணிகளை கணிப்பொறி ஒரே நேரத்தில் செய்ய முடிந்தது?
(a) பல்நிரல் செயலாக்கம் (b) நேரப்பகிர்வு முறை (c) சுருளாக்கம் (d) வரிசைப்படுத்துதல்
- 10) SJF என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?
(a) Shortest Job First (b) Shortest Job Few (c) Short Job First (d) Short Job For

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 11) ஓ எஸ் (OS) என்பது என்ன?
- 12) இயக்க அமைப்பு பணிக்கூறுகளையும், நினைவகத்தையும் எப்படிக் கையாள்கிறது?
- 13) இயக்க அமைப்பில் இருக்க வேண்டிய சில முக்கிய தன்மைகளைக் கூறுக.
- 14) அமைப்பு மென்பொருள் என்றால் என்ன?
- 15) இயக்க அமைப்பின் நோக்கங்களை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?
- 16) பல்நிரல் செயலாக்கம் என்றால் என்ன?
- 17) அமைப்புநிலை பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?
- 18) இயக்க அமைப்பின் முக்கிய நோக்கங்களை எழுதுக?
- 19) பயன்பாட்டு மென்பொருள் என்பது என்ன?
- 20) உள்ளுறை கண்காணிப்பாளர் என்பது என்ன?

பகுதி - இ

1 x 5 = 5

- 21) பயனர் இடைமுகம் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.
